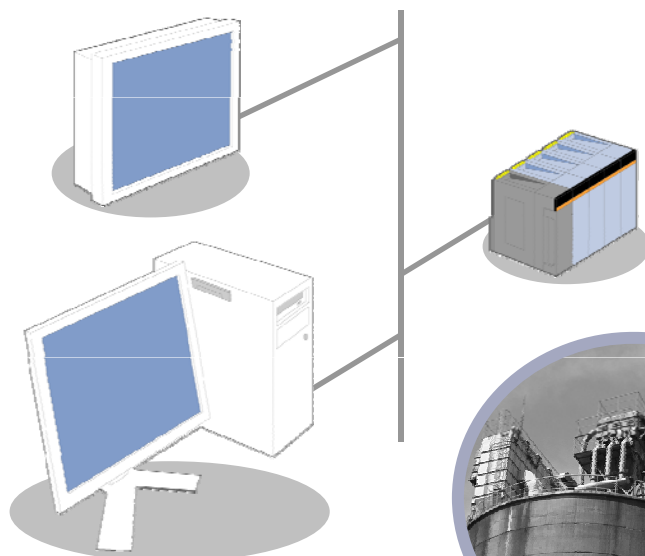
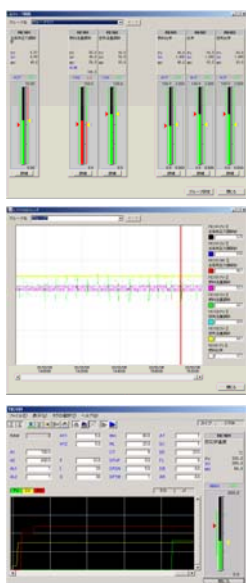
FA-M3新CPU
(F3SP66-4S/
F3SP67-6S)対応!

Version 1.2

# FA-M3簡単制御パッケージ

FUN control tool box/Windows2000, XP

# FUN CX

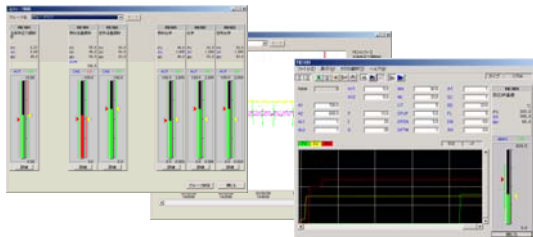
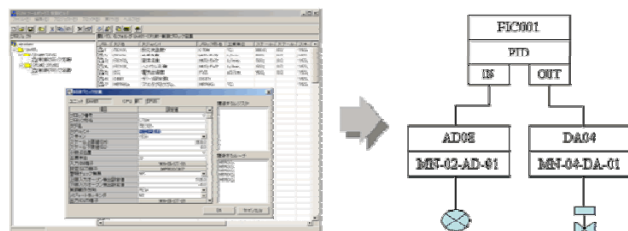
## FUN CXは、FA-M3とパソコンを組合わせた制御・監視システムの構築を支援するソフトウェアです。

## 実験プラントに最適

設備の変更に迅速に対応することができます。
すぐにデータの収集が始められます。
CSV形式ファイルに出力することもできます。

## 小規模プラントに最適

コントローラには汎用のPLCを使用します。
グラフィックパネルを使用することもできます。

## 特徴1　簡単！エンジニアリング

オーバビュー、8ループ、トレンド、チューニングパネル等の監視画面は、設定画面でタグの登録を行うだけで利用することができます。

制御ループは、付属の「制御ユニットビルダ」で設定を行うだけで構築することができます。

## 特徴2　充実！制御ブロック

・バーコードリーダブロック
・μR記録計ブロック
・マルチプログラム設定ブロック（オプション）

など、独自の制御ブロックに加え、50種類以上の制御ブロックを標準でご用意いたしております。
お客様のご希望に合わせて、オーダーメイドの制御ブロックもお承りいたします。

| | |
|---|---|
| 連続制御 | 入力指示、調節制御（11種）、手動操作（2種）、比率設定、信号選択（2種）、プログラム設定、定量設定、定数設定（2種）、バッチデータ設定（2種）、変化率制限 |
| 演算 | 数値演算（4種）、アナログ演算（9種）、汎用演算 |
| 通信 | 温調計（2種）、電力モニタ（2種） |
| シーケンス制御 | ラダー、スイッチ計器（10種） |

## 特徴3　強力！カスタマイズ

トレンド、フェースプレート、アラーム履歴等の機能をActiveXコントロールとしても提供いたします。
標準の監視画面ではもの足りないときは、VisualBasicを利用して自由にカスタマイズを行うことができます。

## 特徴4　拡張性

より大規模なシステムへの拡張が必要になったときは、横河電機製生産ライン構築ソフトウェアASTMACへ資産を無駄なく継承することができます。

## 特徴5　データ収集

簡単な設定だけでお使いいただけるデータ収集ツールが付属しています。
データは、CSV形式ファイルで保存されますので、Excel等を使用してのデータの2次加工が容易です。

## オプション（日報・月報）機能

FUNCX日報・月報機能は、日報・月報データの収集や帳票ファイル保存・印刷を行なうことができます。
※日報・月報機能をご使用の際は別途MS-Excel（2003）が必要です。

## 動作環境

WindowsXP(SP2) が動作するパーソナルコンピュータ
カスタマイズを行う場合は、VisualBasic 6.0(SP6)が必要

## 主な機能

| 機能 | 説明 |
|---|---|
| 制御ビルダ | 制御ループの構築を行う設定プログラムです。 |
| オーバービュー | 各タグの現在の警報状態を一目で見られる画面です。 |
| 8ループ | 8タグ分同時に、PV／SV／MV等の主要なデータを確認することのできる画面です。 |
| チューニングパネル | 1タグの詳細なパラメータの表示と設定を行うことのできる画面です。 |
| ヒストリカルトレンド | あらかじめ登録したタグのデータを一定期間保存します。<br>最大8タグ／ページ分を表示することができます。<br>保存期間、収集周期を任意に設定することができます。 |
| アラーム履歴 | 各タグの警報発生状況の履歴を確認することのできる画面です。 |
| データレコーダ | あらかじめ登録したタグのデータを収集し、CSV形式のファイルに保存します。 |



**安全に関するご注意**
●正しく安全にお使いいただくため、ご使用の前には必ず取扱説明書をお読み下さい。

記載内容は、改良のためお断りなく変更することがありますので、ご了承ください。
このカタログの記載内容は、2007年9月現在のものです。

製品の最新情報は　･･･＞ http://www.funworld.jp
お問い合わせは　･･･＞ fun@tokyo-densan.co.jp

宇都宮支店 028-636-6440
北関東支店 048-530-2200
千葉支店 043-300-8611
横浜支店 045-576-0025
四日市支店 0593-53-3151
関西支店 06-6385-1102
新潟営業所 025-244-6151
上越営業所 025-543-9633
高崎営業所 027-326-1500
さいたま営業所 048-669-1511
銚子営業所 0479-23-3381
松本営業所 0263-26-1811
京滋営業所 077-551-5515
福知山営業所 0773-27-1236
岡山営業所 086-474-5090

東京電機産業株式会社　www.tokyo-densan.co.jp　〒151－0072 東京都渋谷区幡ヶ谷1－18－12 TEL:03－3481－1111(本社代表)



TC-FUN3007094